

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/19 (SAE AS22759) 150°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze in der Luft- und Raumfahrt und anderen Anwendungen, die ein geringes Eigengewicht, enge Durchmessertoleranzen und eine verbesserte mechanische Festigkeit erfordern.



Aufbau

Leiter 19-drähtig, kupfer alloy versilbert,
Leiterisolation Tefzel ETFE

Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Litzen sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
26/19	0.81	1.40	2.20
24/19	0.91	2.20	3.00
22/19	1.09	3.40	4.50
20/19	1.30	6.00	7.20

Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 150°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/19
SAE AS22759/19

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/19 (SAE AS22759) 150°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
26/19	152690	152691	152692	152693	152694	152696	152697	152698	152699	152700	152701	152702
24/19	152705	152706	152707	152708	152709	152711	152712	152713	152714	152715	152716	152717
22/19	152720	152721	152722	152723	152724	152726	152727	152728	152729	152730	152731	152732
20/19	152735	152736	152737	152738	152739	152741	152742	152743	152744	152745	152746	152747